	ndex of	Clair	ns	
1	Rejected		_	(Through num Cancelled
=	Allowed		÷	Restricted

 Application No.	Applicant(s)
10/015,532	MEDINA ET AL.
Examiner	Art Unit
Thomas McKenzie, Ph.D.	1624

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
Restricted	ì	Interference	0	Objected

Claim	Date	Claim	Date	Claim	Date
<u>=</u> =		_ <u>_</u> _ <u>_</u> _			4
Final		Final		Final	4/3/04
		o		" ŏ	4
		\$1		161	
3		52		102	
3		\$3	 	103	
		54	 	104	
1 1		55 56 57	- - - - - - - -	105 106	
1 1		57	 	107	
8		5 8		108	
g		\$9		1019	
10		60		110	
12	++++	61	+	111	
18		62 63	┤┤┤ ┤ ┼┼┼┼┼	112	++++
14		64	 	114	
15		65		115	
15		66		116	
17	 	67		117	
18	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - 	68 69		118	
20	 	70	 	119	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
2		1/1		121	++++++
22		72		122	
23		73		123	
24		74		124	
25		75		125	
26 27		76 77		126 127	
28		78	┤┤┤┤┤┤	128	
30	 	79		129	
30		ВО		130	
31		81		131	
32 33	┾╂╁╁┼┼┼┼┼┼┼	82		132	
34	╌┼╌┼╌┼╌┼╌┼╌┼╌┤	83 84	 - - - - 	133	
35	 	85	 	134	
36		86	 	136 1	/
37		86 87			
38		88		138 V	
39	┿╁╫╫╫╫	89		7 139 L 1 (14) C 2 142 V 14 143 V 3 144 C 4 145 V 17 (46) C 5 147 V 12 (48) C 12 (48) C 130 C	4
40 41	┼╁┼┼╃╃┼┼┼┤┞	90 91	 	148	}
42	┤┤┤┤┤ ┤	1 2	├─┼─┼─┼─┼─┼	3 142	}
	╎╏┋ ┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼	92 93 94 95 96 97 98		142 / 144 0 144 0 145 / 17 (46) 0 5 147 / 12 (48) 0	/─┤┤ ┤ ┼┼┼┤
48		94		3 144 0	,
45		95		4 145 V	
46		96		11 (146)	
41	┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼	97		5 147 1	+++++++
40	╎╸╎╶╏╸╏╶╏╸╏	98	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	157 648	4
48 49 50	┼╒┋┋	100	 - - - - - - 	6 150 C	у├─┤┈┤┈┤┈┤
		I incl		130	

inued



_	Application No.	Applicant(s)
	10/015,532	MEDINA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Thomas McKenzie, Ph.D.	1624

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Claim			Date									
										Γ			
13 13 13	Teu.bi.O (55) 153 154 156 157 158 159 160 161 162 163 164 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192	4-3-04											
12	151	<u></u>	-	H		-	-		_	H			
五	152	ŏ	┢		_			-		-			
3	153		-			\vdash	H		\vdash	\vdash			
<i>I-7</i>	156		-	H	Н			\vdash	-	-			
\vdash	158	-	┢	\vdash	Н		_		-	-			
	146	Y	╌				\vdash	H		┢			
\vdash	197		\vdash			Н	_	\vdash		Г			
一	158	\vdash						-	_				
	159								_	-			
<u> </u>	160							П		\vdash			
	161	_							Г				
	162									Γ			
	163		Г										
	164		-										
	165												
	166												
	167								L				
	168		L					<u></u>	_				
	169		<u>L</u>	<u> </u>	L.,	L		L	L_	L			
<u> </u>	170		_					_	L_	_			
<u> </u>	171	_	<u> _</u>	L.	L	_		<u> </u>	L	_			
<u> </u>	1/2	_	 			-		-		-			
<u> </u>	1/3	-	-	_	_			<u> </u>		L			
-	175	-	-	-	-		\vdash	-		-			
	176	-	-	\vdash				-	-				
-	177		-	-	H	-	-	-	 				
<u> </u>	178		\vdash	_	_			\vdash	-				
	179		H					-					
	180		_										
	1 B 1			П									
	182												
	183												
	184					_			_	ļ			
<u></u>	185		L	<u> </u>	L	L	Ш	L	L_	_			
<u></u>	186	lacksquare	L	L	_	_	Ш	L	<u> </u>				
<u></u>	187		_	<u> </u>	L		L	<u> </u>	<u> </u> _	_			
<u></u>	188		_	-	<u> </u>		-		Ŀ				
<u></u>	122	\vdash	-		<u> </u>	_	-	-	_				
-	134	-	-	\vdash	\vdash	-		-	-	-			
-	100			-		-		-	-	\vdash			
-	197	-	┝	-	-	-	-	-	-	-			
	198 194	-	H	\vdash	Н	-	-	\vdash	-				
-	195	-					_		-				
\vdash	196		-			-	-	-	_				
<u> </u>	197	\vdash	1		_	-	_	T		Г			
	195 196 197 198 199 200							\vdash					
	199												
	200			Г			П						

Cla	Date									
Cis		-					<u> </u>			
_	Original	4	l							ļ
Final	<u> </u>	4/3/04					ĺ			
1 1	[[]	4	1					l		l
	Lĭ	_				_	_	L_	Ĺ	L
	201					L		_		_
	202]							L
21	203	0								
21	204	0								
175	203	1	-		_	_	T	\vdash		\vdash
5000	206	7	-	-		-	_	\vdash		
18	207	7	 		\vdash	-		-		-
18	208	7	_	-	-	├─	\vdash	┢		_
157	200	~			-	├	┝	-	-	
<u> </u>	209	2	H	-		-		┝		
30	200	Ю,	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	├—	<u> </u>	
MO	211	V	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	212	1	! —	_			ļ		ļ	_
	2/13	6	L_			L	L	L_	L.,	<u> </u>
	214	V				L				
21	215	V								L
	201 202 203 204 205 206 207 208 207 208 207 211 217 217 218 221 221 221 221 222 223 225 225 225	6								
24	217	1								Γ
35	218	1	_		П		\vdash	-		_
143	214	7	-				-	-	-	H
	220	۲	┝	\vdash		-	_	┝	\vdash	
12/	221	7	-	-	-	-	-			
N/P	221	Ľ	<u> </u>	-	-		-		-	<u> </u>
11	222	1	k		-	_	-	-	_	
	223	V,	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	L-		
400	324	1	_			_	_			
20	225	4	K_	_			_	L	Ш	
	226	V	_				_	_		_
	221		<u> </u>					L_		<u> </u>
	228									
	229		I							
	230	Г								
	231						\Box			
	232	_	Г							
	233	\vdash	\vdash	Ι –			-	<u> </u>		-
	234		 		\vdash	-		\vdash		_
-	235	-	\vdash	Н	H	-	\vdash		-	-
-	236		-	\vdash	-		 		<u> </u>	-
-	230	\vdash		\vdash	-	├-	├	├		├—
	237	\vdash	-	-	-	-	 	-	<u> </u>	-
	238		-	-	 	 		<u> </u>	<u> </u>	├-
<u> </u>	239	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	<u> </u>	-
<u></u>	240	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>
<u></u>	241	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ	L-
	242		L_	_	L	<u> </u>	<u>_</u>			<u> </u>
	243		L		لــــا			L_		L
	244						L	Ĺ	L	L
	245									
	246									Г
	247	170								
-	248	-	-					_		
-	249	 	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	
	249	-	-		-			├		┢

E E	Claim		Date								
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298 299 298 299 298 299						Γ					П
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298 299 298 299 298 299	폡	ina		1	1	1	1				
251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298 299 298 299 298 299	ᇤ	ij					l				
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 280 281 282 283 284 285 286 287 278 279 288 289 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 291 292 298 299 299 298 299	1	0				ĺ	1	1			
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 280 281 282 283 284 285 286 287 278 279 288 289 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 291 292 298 299 299 298 299		251									
253		252									П
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 279 280 281 282 283 284 285 286 287 279 288 299 290 291 292 293 294 295 298 298 298 298 298 298 298 298		253									П
255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 289 290 291 292 293 294 298 298 298 298 298 298 298 298		254									
256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 277 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298				\vdash	_						\Box
257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298 298 299 298 299 298 298 299 298 299 298 298		256									
259 260 261 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 275 276 277 278 279 280 281 282 263 284 285 286 287 286 289 290 291 292 293 294 295 298 299 298 299 298 299 299 299 298 299 299											
259 260 261 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 275 276 277 278 279 280 281 282 263 284 285 286 287 286 289 290 291 292 293 294 295 298 299 298 299 298 299 299 299 298 299 299		258				T					
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 298 299 298 299 298 299 298 299 298 298		259									
261 262 263 264 265 266 266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 298 299											
262		261		Γ							
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298		262									
264 265 266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299 299 299		263		Г							
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		264									П
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		265						_			П
267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298		266					_	_	\Box		П
268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298											П
269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298		268			,		\Box		\Box		
270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299 299 299 299 299 299 299 299											\Box
271 272 273 274 275 276 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 286 287 288 299 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298		270			I^-						
272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298	_	271									
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		272									
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		273									П
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		274									
276		275									П
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		276									П
278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		277									
279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 295 296 299 299 299 299 299 299 299 299 299		278									
280		279					_				
282 283 284 285 286 287 288 289 299 291 291 292 293 294 295 296 299 291		280									
282 283 284 285 286 287 288 289 299 291 291 292 293 294 295 296 299 291		281			Г						
283		282									
284		283									
286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298		284									
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298											
288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299											
289 290 291 292 292 293 294 295 296 297 298 299 299											
290							L		L		
291 292 293 294 295 296 297 298											
292 293 294 295 296 297 298											
293		291				Ĺ					
294		292									
295 296 297 298 299		293						_			Ш
296 297 298 299											Ш
297 298 299											
298							L	L	L		Ш
299				Ľ							
								L			Ш
300											
		300	[]					L		لـــا	